استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية: الزراعة **اسم الطالب:** عبدالكريم مزيد عبدالله

القسم: الإنتاج الحيواني **الشهادة:** ماجستير

التخصص: فسلجة طيور داجنة **اسم المشرف:** خالد جلاب كريدي

عنوان الرسالة / الاطروحة: تأثير أضافة مسحوق جذور نبات الـ Ginseng لعليقة طائر السمان الياباني *Coturnix japonica* في بعض الصفات الانتاجية والفسلجية والتناسلية

أجريت الدراسة في حقل السمان /كلية الزراعة /جامعة البصرة للمدة من 2017/9/21 و لغاية 2017/12/14 والتي أستمرت لمدة 85 يوماً ، أستعمل فيها (240) فرخاً من افراخ طائر السمان الياباني الابيض. وزعت الأفراخ عشوائياً على اربع معاملات وبواقع ثلاث مكررات ولكل مكرر (20) فرخاً. وأشارت النتائج الى: أحتواء جذور الجنسنج على العديد من المركبات الفعالة وحصول تبكير في عمر البلوغ الجنسي للذكور والاناث فضلاً عن وجود تفوق معنوي ($p\leq 0.05$) في الوزن النسبي للخصيتين في الذكور والمبيض مع الحويصلات المبيضية في الإناث كذلك وجود تفوق في تراكيز الهرمونات الجنسية التستوستيرون والاستروجين و الـ LHو الـ FSH للذكور والاناث كما ظَهر تحسن معنوي **($p\leq 0.05$)** في الصفات الإنتاجية كعدد البيض التراكمي وكتلة البيض ومعامل التحويل الغذائي على أساس كتلة البيض ونسبة أنتاج البيض **(H.D)**. بالاضافة الى حصول تفوق معنوي في نسبة الفقس والخصوبة وأنخفاض في الاجنة الهالكة .

Student name: Abdul Kareem Mazeed Abdallah **college:** Agriculture

supervised: Khalid Chillab Kridie **Dept:** Animals Production

Degree: MSc **field:** Avian Physiology

Thesis title: The effect of adding red ginseng roots powder to feed in of Japanese quail *Coturnix japonica* on some productive, physiological and reproductive characteristics.

The current study was conducted in the field of quail birds / College of griculture/University of Basrah for the period from 21/9/2017 to 14/12/2017 A total 240 birds, Each treatment was replicated three times (20 birds for each) .The results indicated the following: The red ginseng root powder was contains many active compounds and were recorded lowest age of puberty compared, recorded highest Value (relative weight of testes, relative weight of ovaries and oviduct and Testosterone, Estrogen, FSH and LH hormones) so that recordes highest Value in H.D % , egg weight and mass and food conversion,and recordes highest Value in hatchability and fertility Lowest Value in embryonic mortality.